



**Europejski Fundusz Rolny na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich: Europa inwestująca w obszary wiejskie**



**Strategiczny program badań naukowych i prac rozwojowych  
„Społeczny i gospodarczy rozwój Polski w warunkach globalizujących się rynków”**

**Zwiększenie konkurencyjności polskich towarów roślinnych  
na rynkach międzynarodowych poprzez podniesienie ich  
jakości i bezpieczeństwa fitosanitarnego**

**Konferencja  
„Innowacyjne rozwiązania dla polskiego rolnictwa”  
Warszawa, 28.11.2018 r.**

# KONSORCJUM



PIORIN



**Główny Inspektorat Ochrony Roślin  
i Nasiennictwa**

**Uniwersytet Warszawski**

**Instytut Lotnictwa**

**Instytut Hodowli i Aklimatyzacji Roślin –  
Państwowy Instytut Badawczy**

**Instytut Ochrony Roślin –  
Państwowy Instytut Badawczy**

# PRZESŁANKI: Strategia na Rzecz Odpowiedzialnego Rozwoju



- ❑ Towary rolno-spożywcze pochodzenia roślinnego stanowią ilościowo ponad połowę polskiego eksportu żywności.
- ❑ Wartość w 2017 r. - ok. 27 mld Euro.

# PRZESŁANKI:

# #PlanDlaWsi

Zwiększona zostanie pomoc w rozwoju produkcji żywności wysokiej jakości, (...), która ma stać się rozpoznawalnym znakiem polskiego rolnictwa.

Wprowadzone zostanie oznakowanie produktów wolnych od GMO.

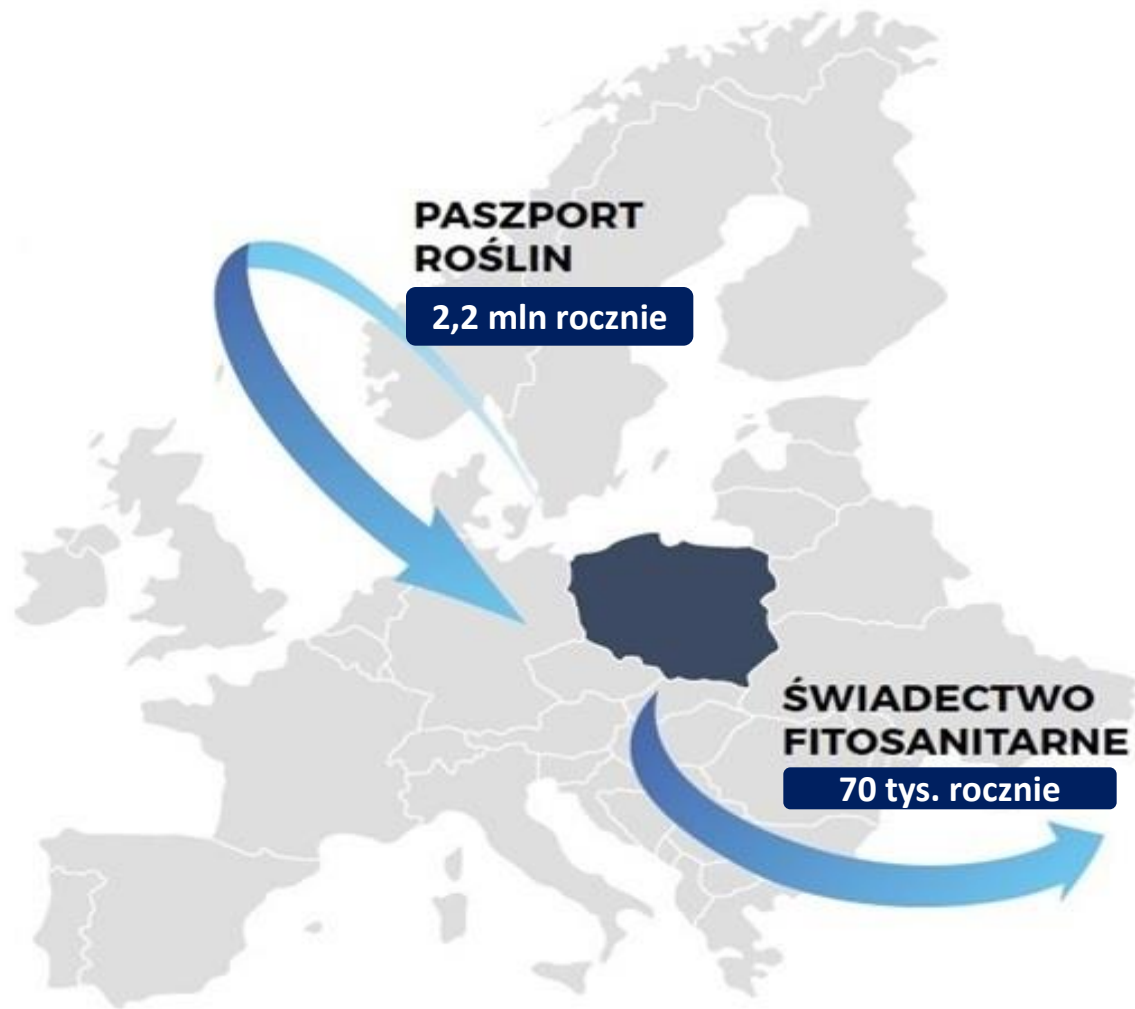
Dalszy wzrost eksportu wymaga stworzenia i utrwalenia wizerunku polskiej żywności, opartego na jej wysokiej jakości i bezpieczeństwie pod względem :

- fitosanitarnym
- nieobecności GMO
- pozostałości pestycydów.

Wzrost konkurencyjności towarów rolno – spożywczych jest uzależniony od:

- odpowiedzialności producentów,
- sprawności służb kontrolnych.

# CERTYFIKACJA EKSPORTOWA PIORIN



# CELE PROJEKTU

- ❑ **umożliwienie wejścia polskim produktom roślinnym na nowe rynki zbytu**
- ❑ **stałe podnoszenie ich konkurencyjności**

**skuteczne reagowanie na wymagania importowe nowych odbiorców**

**usprawnienie kontroli realizowanych przez PIORiN**

**zastosowanie nowoczesnych metod inspekcji, lustracji upraw i badań laboratoryjnych**

# FAZA BADAWCZA

1.01.2019 – 31 .08.2020

## Opracowanie:

1. modelu działania PIORiN opartego na absorbcji innowacji
2. sposobów wykorzystania technologii teledetekcyjnych w procesie zrównoważonej produkcji konkurencyjnej zdrowej żywności
3. nowatorskich metod pozwalających na jednoczesne wykrycie w materiale roślinnym wielu modyfikacji genetycznych
4. nowoczesnej metody wykrycia bezpośrednio w bulwach ziemniaka jednocześnie kilku gatunków wirusów
5. innowacyjnego podejścia do badań jakości środków ochrony roślin, minimalizującego ryzyko stosowania sfalszowanych pestycydów

# FAZA WDROŻENIOWA

1.09.2020- 21.12.2021

## Przygotowanie PIORiN do wdrożenia:

- strategii innowacyjności w sferze zarządzania, organizacji, współdziałania i komunikacji z przedsiębiorcami
- nowoczesnych narzędzi w realizacji zadań kontrolnych, opracowanych w fazie badawczej



# Przewidywane efekty projektu

- **Wzrost efektywności pracy inspektorów PIORiN poprzez obniżenie kosztów, czasochłonności i pracochłonności czynności inspekcyjnych oraz badań laboratoryjnych**

- **Zastosowanie w działalności kontrolnej precyzyjnych informacji dzięki zastosowaniu metod lotniczych, teledetekcji i danych satelitarnych**

- **Zastosowanie nowoczesnych narzędzi do oceny stanu upraw i przechowywanych owoców, obecności agrofagów, jakości materiału siewnego i środków ochrony roślin**



# Przewidywane efekty projektu

- **Usprawnienie obrotu materiałem nasiennym ziemniaka poprzez skrócenie czasu badania z 2-3 miesięcy do 2-3 dni**
- **Oszczędności z tytułu rezygnacji z utrzymywania infrastruktury szklarniowej w PIORiN (ok. 30 mln zł)**

- **Utrwalenie wizerunku polskiej produkcji roślinnej jako wolnej od GMO**

- **Minimalizacja ryzyka stosowania sfałszowanych środków ochrony roślin**

# Przewidywane efekty projektu

zapewnienie wysokiej jakości i bezpieczeństwa polskich produktów pochodzenia roślinnego

skuteczniejsze konkurowanie na rynkach zagranicznych dzięki oferowaniu towarów wysokiej jakości i wcześniejszych terminów dostaw

rozszerzenie zakresu potencjalnych odbiorców

ograniczenie szarej strefy i nadużyć w obrocie środkami ochrony roślin



Dziękuję za uwagę

Główny inspektorat Ochrony  
Roślin i Nasiennictwa  
al. Jana Pawła II 11;  
00-828 warszawa  
[www.piorin.gov.pl](http://www.piorin.gov.pl)  
[gi@piorin.gov.pl](mailto:gi@piorin.gov.pl)  
Tel. 22 652 92 90